09746325.122200


```
                                10        20        30        40
hZCYTO18                  MGTLATSCLLLLALLVQGGAAAPISSHCRLDKSNFQQPYITNRTFMLA
                          X::::.:::::.:: .:...: :....:.:. ::::::::.::::::
mZCYTO18     MAVLQKSMSFSLMGTLAASCLLLIALWAQEANALPVNTRCKLEVSNFQQPYIVNRTFMLA
                     10        20        30        40        50        60

             50        60        70        80        90       100
hZCYTO18     KEASLADNNTDVRLIGEKLFHGVSMSERCYLMKQVLNFTLEEVLFPQSDRFQPYMQEVVP
             ::::::::::::::::::::::.::. ...:::::::::::::.::.::::::::::::::
mZCYTO18     KEASLADNNTDVRLIGEKLFRGVNAKDQCYLMKQVLNFTLEDVLLPQSDRFQPYMQEVVP
                     70        80        90       100       110       120

            110       120       130       140       150       160
hZCYTO18     FLARLSNRLSTCHIEGDDLHIQRNVQKLKDTVKKLGESGEIKAIGELDLLFMSLRNACI
             ::...:::.::.:::.::: .::.::..::.::::::::::::::::::::::::::X.
mZCYTO18     FLTKLSNQLSSCHISGDDQNIQKNVRRLKETVKKLGESGEIKAIGELDLLFMSLRNACV
                    130       140       150       160       170
```

FIG. 1